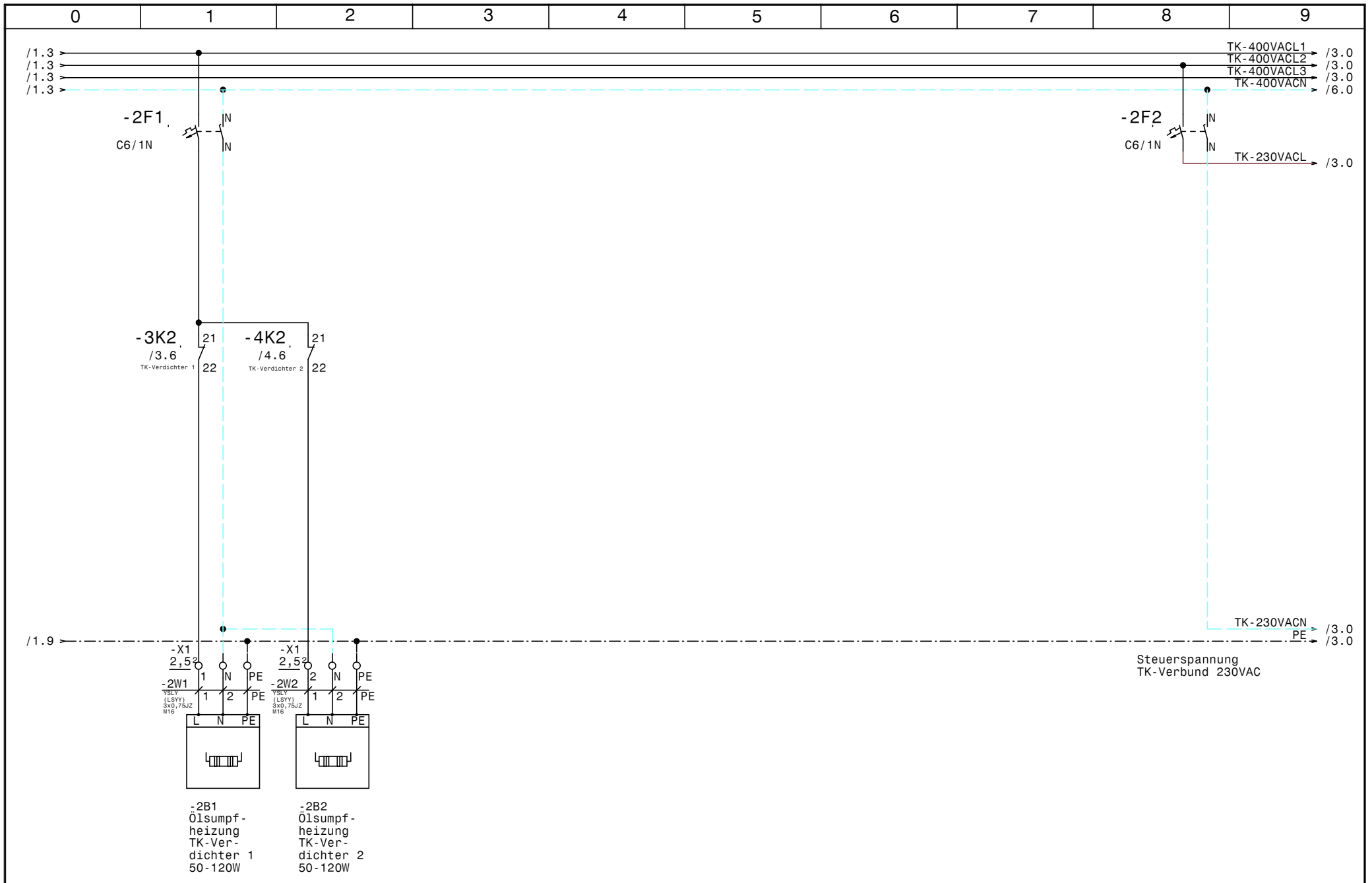


			Datum	06.06.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	
www.elpe.net	www.elpe.net	www.elpe.net	www.elpe.net	www.elpe.net



TK-NK-Zellen
Maran Vegan
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	145/13
Blatt 1	
von 21 Bl.	
www.elpe.net	www.elpe.net

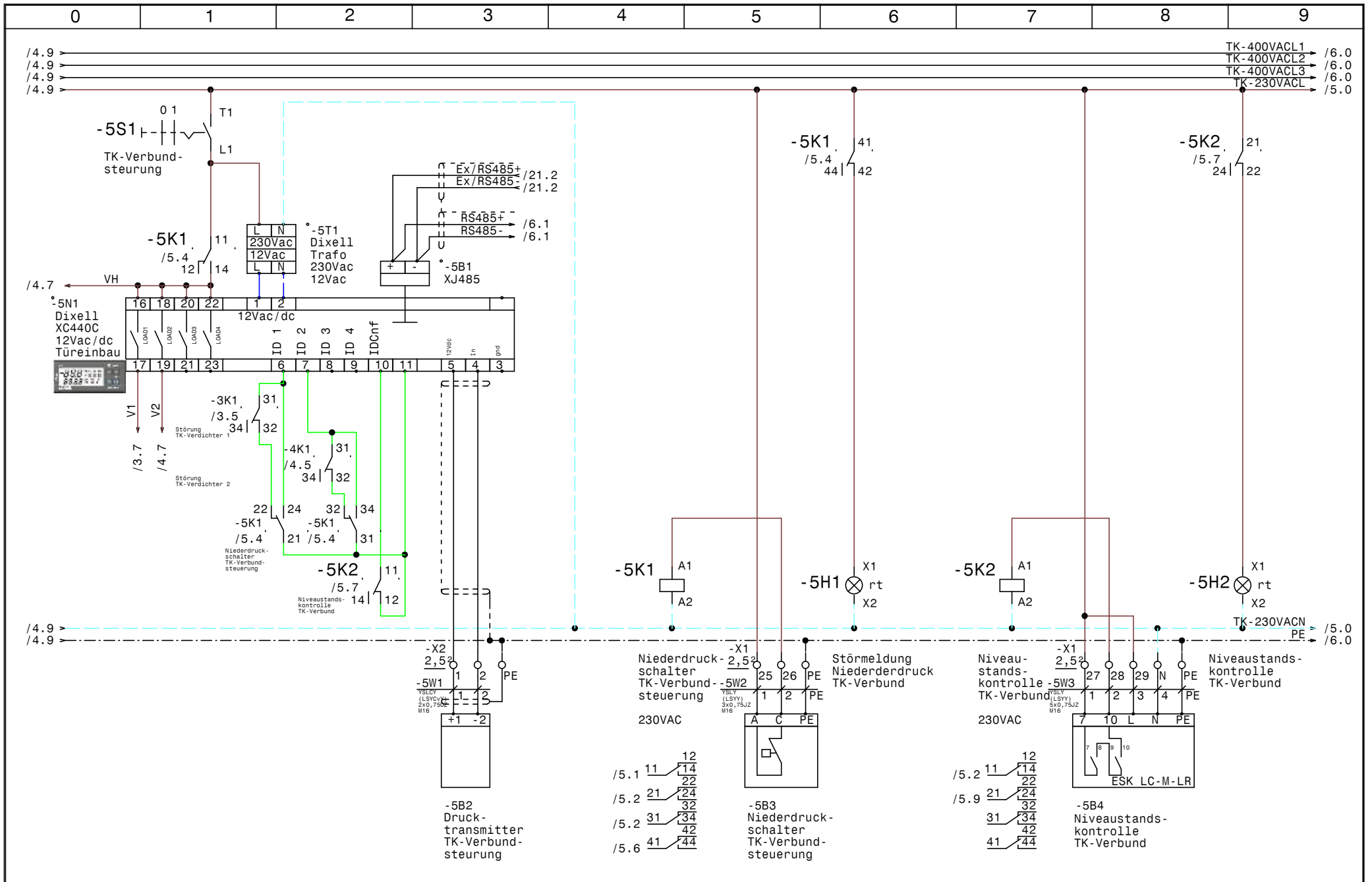


			Datum	06.06.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK-NK-Zellen
Maran Vegan
TK-Verband

	Zeichn.Nr.:
	145/13
	Blatt 2
	von 21 Bl.

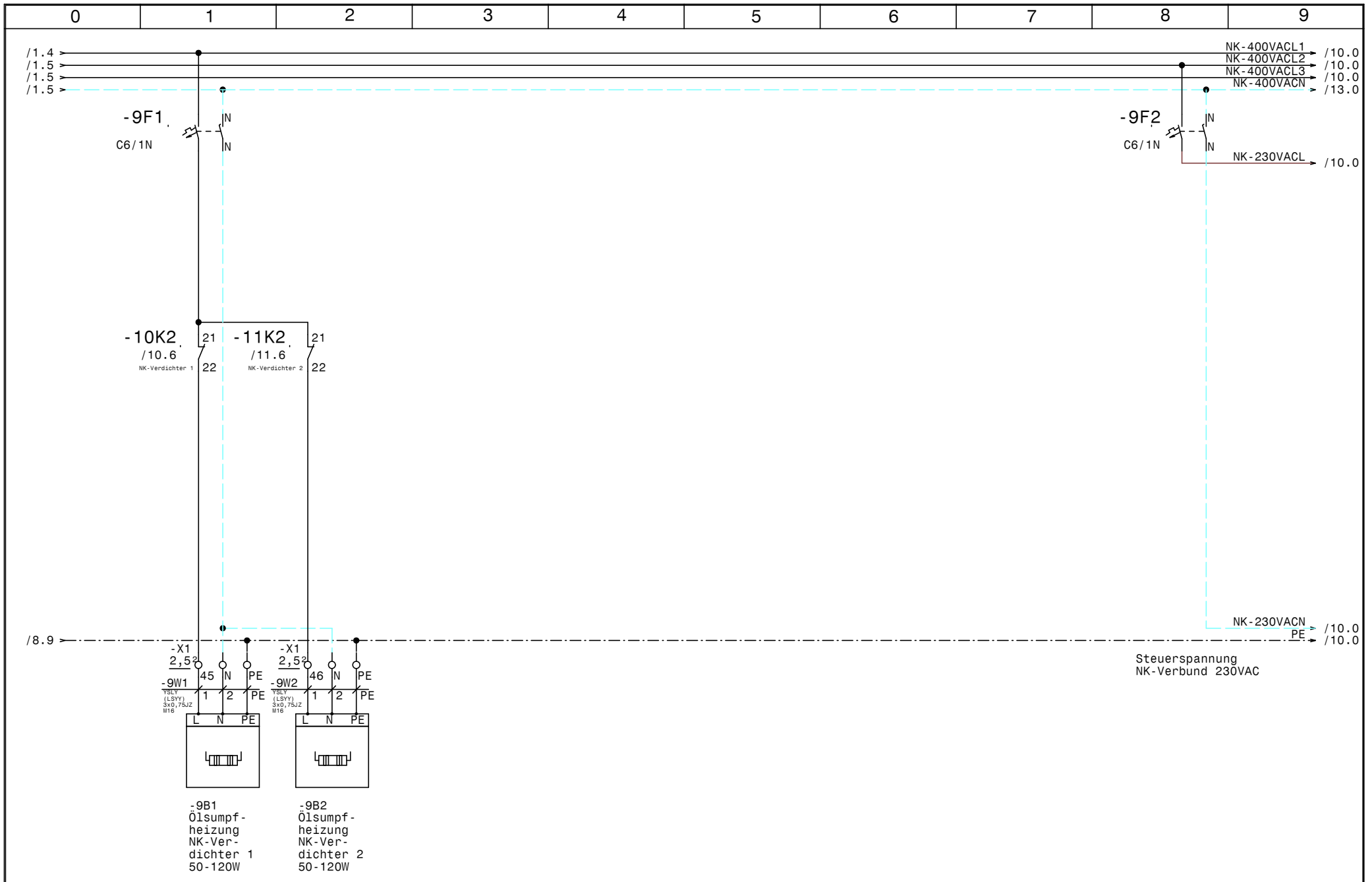


			Datum	06.06.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK-NK-Zellen
 Maran Vegan
 TK-Verband

Zeichn.Nr.:	
	145/13
	Blatt 5
	von 21 Bl.

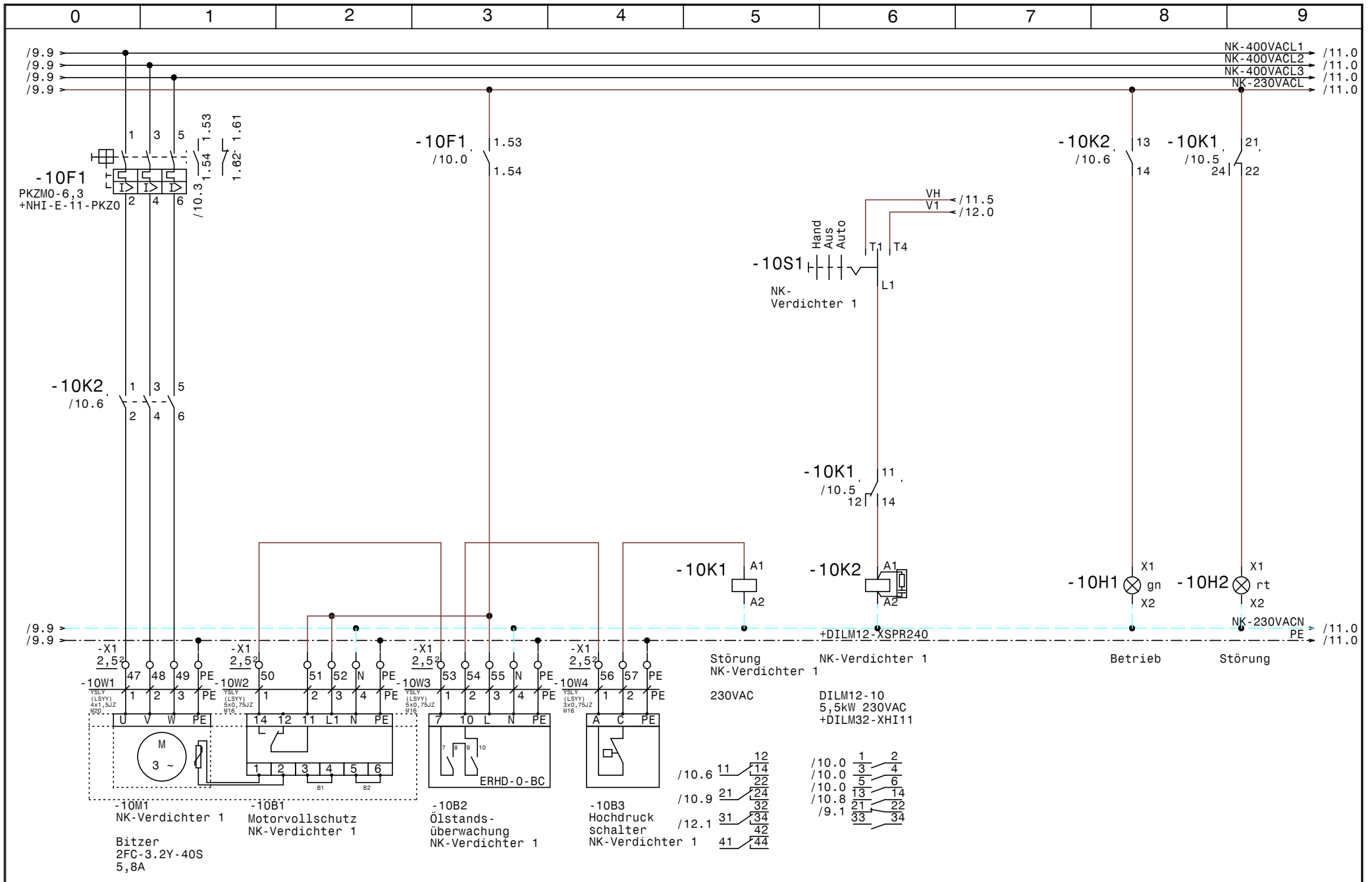


			Datum	06.06.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK-NK-Zellen
 Maran Vegan
 NK-Verbund

	Zeichn.Nr.:
	145/13
	Blatt 9
	von 21 Bl.

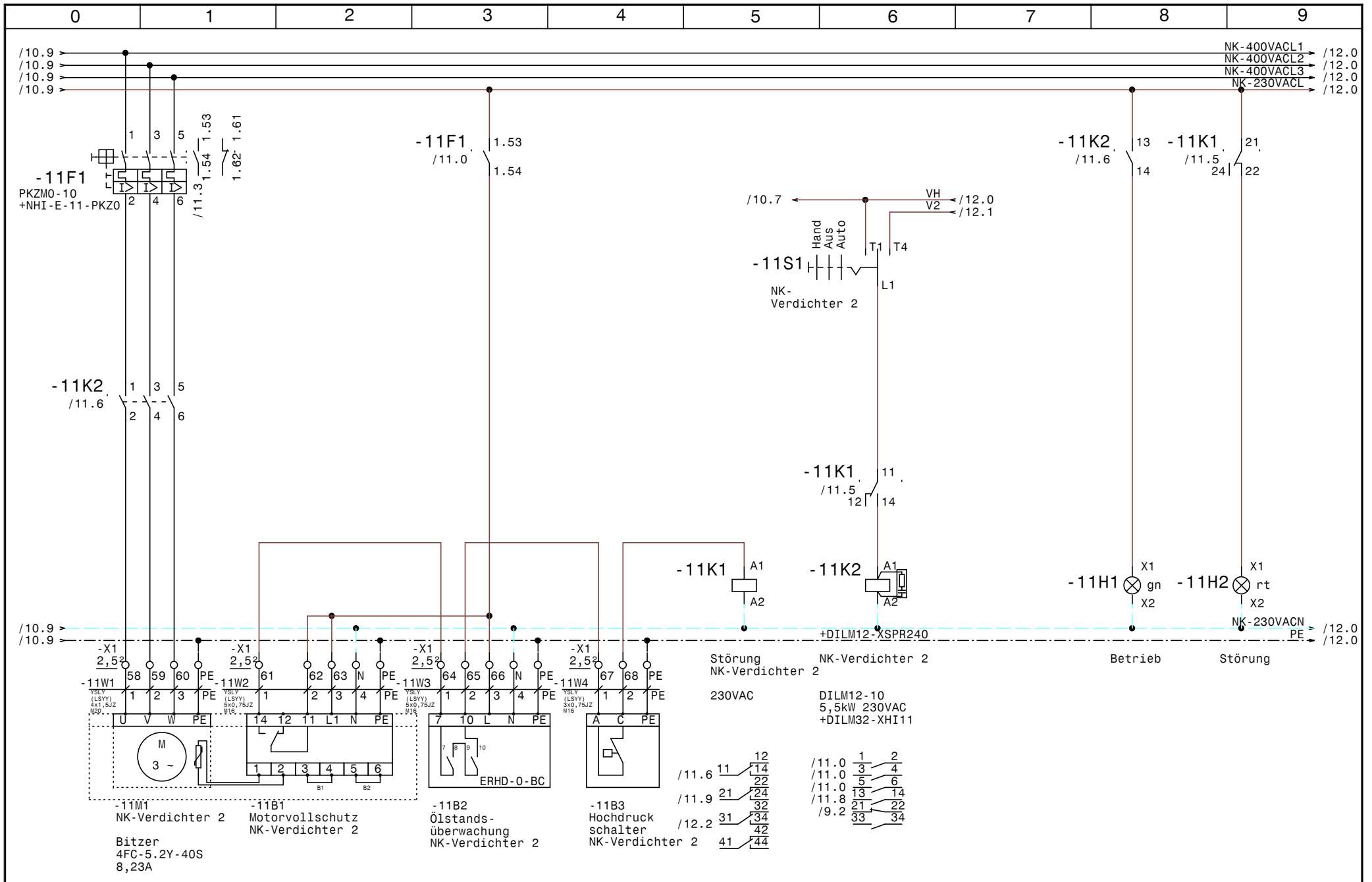


		Datum	06.06.13
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name
			Norm



TK-NK-Zellen
 Maran Vegan
 NK-Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	145/13
Blatt	10
von 21	Bl.

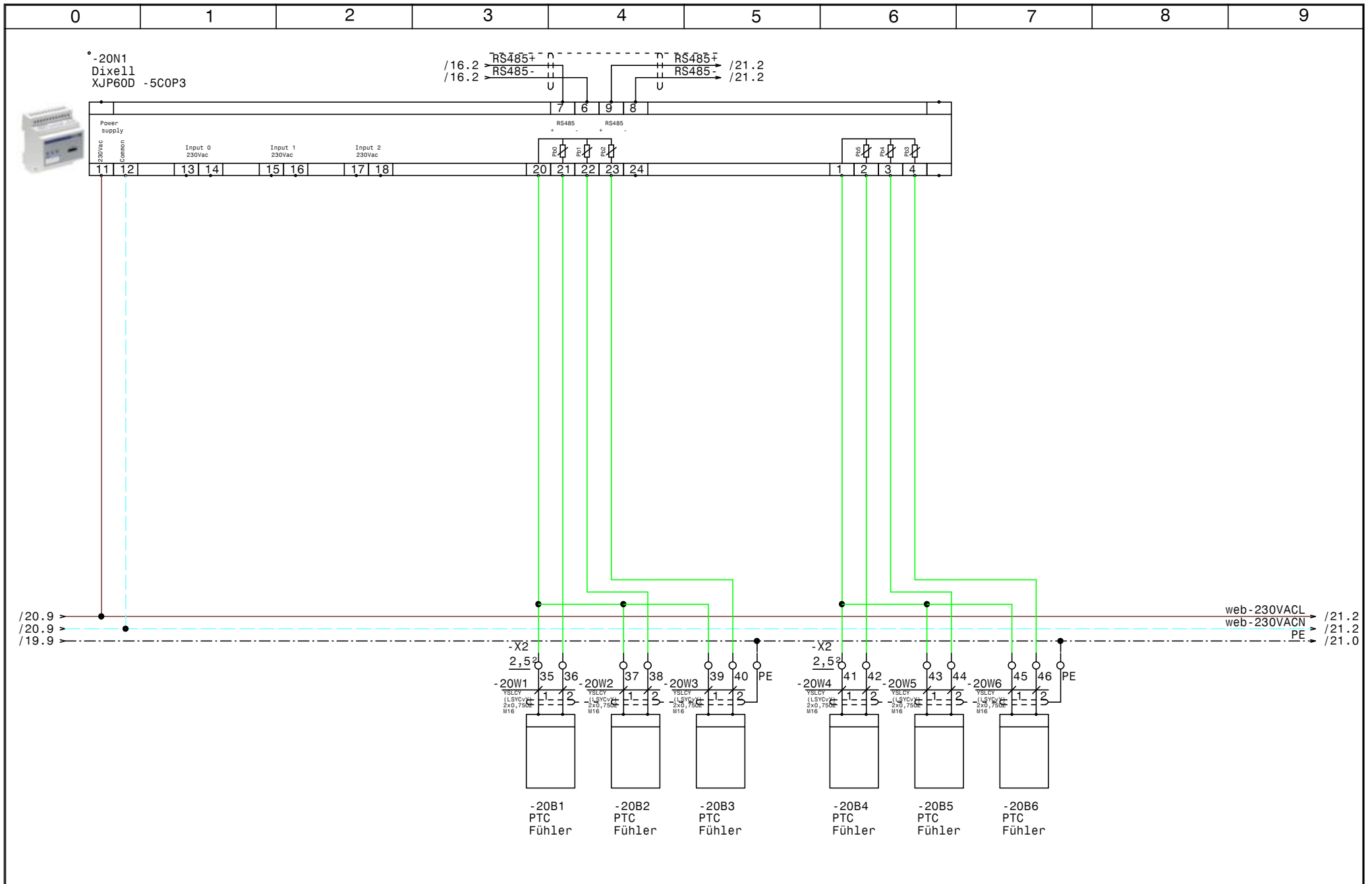


			Datum	06.06.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK-NK-Zellen
 Maran Vegan
 NK-Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	
	145/13
	Blatt 11
	von 21 Bl.



			Datum	06.06.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK-NK-Zellen
Maran Vegan
XJP60D-Erfassungsmodule

Zeichn.Nr.:	
	145/13
	Blatt 20
	von 21 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				LCD Display ADR230		-18B2			
1				ADR230 400/230V 23A		-18B4			
1				LCD Display ADR80		-19B2			
1				ADR80 400/230V 8A		-19B5			
2	TYTAN 3x35A			TYTAN 3polig		-1F2, -1F1			
1	Tytan R DO 3x25A			Reiter-Sicherungslasttrennschalter		-1F3			
1	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter		-10F1			
4	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
3	PKZMO-10			Motorschutzschalter		-11F1, -3F1, -4F1			
20	C6/1N			Sicherungsautomaten		-17F7, -6F1, -17F6, -7F1, -8F1, -17F5			
						-9F1, -17F4, -9F2, -17F2, -17F1, -16F1			
						-13F1, -15F1, -14F1, -17F3, -21F1, -2F1			
						-2F2, -18F1			
1	C13/3N			Sicherungsautomaten		-18F2			
7	C6/3N			Sicherungsautomaten		-19F1, -16F2, -7F2, -15F2, -13F2, -6F2			
						-14F2			
4	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-3H1, -10H1, -4H1, -11H1			
10	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-19H1, -12H1, -10H2, -18H1, -5H2, -11H2			
						-5H1, -4H2, -12H2, -3H2			
8	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-5K1, -10K1, -11K1, -4K1, -3K1, -5K2			
						-12K2, -12K1			
6	R25-40_230			Kleinschütz		-7K1, -15K1, -14K1, -6K1, -16K1, -13K1			
5	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
8	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
5	DILM12-10(230V50HZ)			Schütz		-18K1, -4K2, -10K2, -3K2, -11K2			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-19K1			
1	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
1	ST 1810/400 B=1000H=1800T=400			Standschrank IP 55		-0N1			
6	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-4N1, -10N1, -19N1, -11N1, -3N1, -18N1			
2				Dixell XC440C 12Vac/dc		-12N1, -5N1			
6				Dixell XR170C 12Vac/dc		-13N1, -16N1, -6N1, -15N1, -14N1, -7N1			
1				Dixell XJP60D -5COP3		-20N1			
1				Dixell XWeb300D		-21N1			

				Datum	06.06.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen Maran Vegan Materialliste		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.				145/13	
			Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 3 Bl.

